 	Claims	

App	lication	No
-----	----------	----

09/396,245

Examiner

Kenneth Tang

Applicant(s)

LEYMANN ET AL.

Art Unit

2127

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
ĺ	

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

							•											•				_
Cla	aim					Dat	e					Cla	aim					Date	е			_
Final	Original	3/6/6										Final	Original									
	0	1		<u> </u>		<u></u>	<u> </u>						51	Ш								L
	2	1			ļ	ļ	_		L				52	Ш			<u>L</u> .					L
	3	1	ļ	<u> </u>		_	ļ						53								_	Ļ
	4	1			<u> </u>	-	├		_				54				<u> </u>			-	-	⊦
	5	1			⊢	⊢	┢	_					55	-			<u> </u>	-	_		-	┝
-	6 Ø	7		1	-	-	<u> </u>	-					56 57				\vdash		\vdash			⊦
-		1			├	╁	\vdash	\vdash					58	Н			┢─		\vdash	H	┢	╁
_	6)	1	<u> </u>	-		╁╌	-	-					59	Н			-	1	\vdash			t
\vdash	10	V		\vdash	-	 	\vdash	-					60	Н			 		\vdash			t
	11	<u> </u>	_	-	╁	t^-		T					61	М								t
	12			İ									62	П					Т		<u> </u>	r
	13												63							-		Γ
	14												64									Γ
	15												65								L	L
	16				┖	_							66	_			_		_			L
<u></u>	17	_	L			_	_	_		_			67				_	<u> </u>		ļ	_	Ļ
<u></u>	18	_	_			_	↓_		ļ_	<u> </u>			68				ļ	ļ	-	<u> </u>		Ļ
	19	_	_	_	-		-		ļ	<u> </u>			69	ļ				┡		<u> </u>		╀
	20	_	_	┡	ــ				<u> </u>	<u> </u>			70	_		-		⊢		<u> </u>	-	╀
<u> </u>	21	_	\vdash	<u> </u>	├	┼	\vdash		\vdash	⊢		<u>_</u>	71 72	-		-		-		-	-	╁
\vdash	23	\vdash	\vdash	├	 	╁┈	-		\vdash				73		-			┢			├─	╁
\vdash	24	\vdash	-	-	╁	╁	-		⊢	H			74					\vdash		\vdash	⊢	t
\vdash	25	-				\vdash	 			\vdash			75	-	-					_		t
	26	-					t		\vdash	_			76					一	_	_		t
	27								\vdash				77					<u> </u>	1		Г	T
	28		Г				-						78					Γ			П	T
	29												79			_						Ī
	30												80									Ι
	31												81								<u> </u>	L
	32												82					_		_	<u> </u>	Ļ
	33			ļ_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>			83	_					_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ
	34	<u> </u>	-	├	\vdash	-	<u> </u>		_	<u> </u>			84	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	+
	35			├	┡	-	-	-	-	-		<u> </u>	85	<u> </u>		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		ļ	86 87	\vdash	_	_		\vdash	-	⊢	├	+
-	37 38	⊢	_	├—	-	-	 	 	\vdash	\vdash			88	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash		 	+
-	39	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash						89	 	_		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	t
	40					1		 	 	-			90							_	╁	t
	41		┢		\vdash		1			\vdash			91		Т		 	 	 		T	t
	42	Г		T			T		Τ				92				Г					T
	43									L			93						L			Γ
	44												94								\Box	Ĺ
	45	\sqsubseteq	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	匚		\perp			L				95	<u> </u>				ļ			$ldsymbol{oxed}$	L
	46	_		<u> </u>	_	 	ļ	<u> </u>				<u> </u>	96					<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	47	1		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	97	<u> </u>		_	-	ļ	<u> </u>	-	\vdash	Ļ
<u> </u>	48	1		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 	-	<u> </u>		-	98	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash		\vdash	Ŧ
	49	_		 	-	┼-	₽-	├		-		<u> </u>	99	<u> </u>		-	-	├	 	-	-	ł
	50	L	<u> </u>		1	1	<u> </u>	L	L	L	Ji-i-i	<u> </u>	100			<u> </u>	L_	L	<u> </u>	L.	<u>L.</u>	L

. : . : !	-	4,,,,	<u> </u>					_			_
	Final	Original									
		51									
		52									
		53									
	\vdash	54									
		55				-			-		
		56	-	-	-	\vdash				\vdash	
		51 52 53 54 55 56 57 58			 					Н	-
		58	_		 					H	
		59									
		60			_	\vdash					
		61			-						
		62				П		Т			
		63			Г					П	
		64		Ξ,	T						
		59 60 61 62 63 64 65									
		66									
		67									
		66 67 68 69									
		69								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L.
		70			<u> </u>	<u> </u>	_		_		ļ
		71	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	
		72			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
		73			_		_	<u> </u>		<u> </u>	
		74			<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		
		75		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
		70 71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		-		<u> </u>
		70			├		 				
		78 79 80		-			 	 	\vdash		-
		90	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	H		<u> </u>
		81		-	-		\vdash	\vdash	\vdash		-
		82	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
		83	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
		84	 		 		\vdash	\vdash	\vdash		
		83 84 85	 		 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		
		86	\vdash		T	ţ			\vdash		
		86 87 88 89 90									
		88			<u> </u>	Π	<u> </u>	Π			
		89									
		90									
		91									
		91 92									
		93	L								
		93 94	<u> </u>								$oxed{\Box}$
		95				_				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L
	<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>	_			L		<u> </u>
	ļ	97	_	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	<u> </u>	98 99 100	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
		99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_
.:::	ı	100	I	ŀ	ı	ı	l	l	l		ı

Claim						Date	•			
l	_									
Final	Original									
ίΞ	į									
	0									
	101	_								\vdash
	102									
	103									_
	102 103 104 105 106 107									Н
	105					_			_	
	106	Н					_		_	
	107	\vdash	┢╌							\dashv
	108									\dashv
	108 109	\vdash		\vdash		_				\dashv
	110									\exists
	111		H	\vdash		Т			\vdash	\vdash
<u> </u>	112	\vdash	\vdash	\vdash		 		-		\vdash
	113	 		 						
	111 112 113 114 115		<u> </u>							\vdash
	115	\vdash	-			\vdash		\vdash		
	116	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash
-	117	\vdash			\vdash	 	-	 	Н	\vdash
	111	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
<u> </u>	110			\vdash			├			\dashv
	120				_		-	_		H
<u> </u>	121			<u> </u>		-	\vdash	\vdash		Н
<u> </u>	121		-			 	\vdash	\vdash		\vdash
	122			_		-	_	_		\vdash
	123						_	_		Н
	124		_	_			_	_	-	H
<u> </u>	120		_	<u> </u>			_	_	H	Н
	120					_	\vdash		⊢	Н
	127		-				_	-	_	\vdash
	128					_	\vdash		_	Н
	129			-	_	<u> </u>	┝	\vdash	H	\vdash
<u> </u>	130		_			-	_		<u> </u>	\vdash
ļ	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
ļ	132	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	133		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш
<u> </u>	135	ļ	 	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Щ
ļ	136 137	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	138 139		 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	139	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare
<u> </u>	141	_								Щ
<u> </u>	142	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	143	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	144		_							Ш
	145		_						<u> </u>	
	146				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ш
	147	L		<u> </u>	_	_		<u></u>		
	148	_				_	_	<u></u>	<u> </u>	
	149									
	150			L						